

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201582935  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE  
Rang po polubraći SI (GZW): 1203 / 1654  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 8200973191

Datum rođenja: 10.01.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1413 / 1654  
Posjednik: ŽELJKO SUDINEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	75	105	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	84	102	0	38
	indeks mesnatosti	g	113	0	74	108	0	34
	fitnes	g	102	0	80	101	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	81	108	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	436	0	77	201	0	34
	dnevna kol. masti	g	4.2	0	76	5.3	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.2	0	75	0.5	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	76	-0.04	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0	75	-0.08	0	34
3.Meso	neto prirast	g	112	0	75	105	0	34
	randman	g	107	0	75	105	0	34
	klase mesa	g	112	0	73	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	68	107	0	31
	perzistencija	g	96	0	77	101	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	104	0	37
	broj somatskih stanica	g	101	0	77	104	0	34
	protok mlijeka	g	95	0	84	101	0	35
	mastitis	g	97	0	57	103	0	28
	ciste	g	106	0	62	103	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	69	100	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	78	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	74	97	0	34
	vitalnost	g	89	0	71	93	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	63	104	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	80	106	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	69	110	0	31
	skupna ocj. noge	g	102	0	63	101	0	30
	skupna ocj. vime	g	118	0	81	117	0	32
	visina križa	g	111	0	78	107	0	32
	duljina leđa	g	109	0	72	107	0	32
	širina zdjelice	g	107	0	71	103	0	32
	dubina trupa	g	109	0	70	103	0	31
	položaj zdjelice	g	105	0	74	103	0	32
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	95	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	74	93	0	31
	putice	g	96	0	69	98	0	31
	visina papaka	g	112	0	59	111	0	29
	dulj. pred. vimena	g	107	0	70	100	0	31
	dulj. zad. vimena	g	102	0	70	100	0	32
kut pred. vimena	g	115	0	73	111	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201582935  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 54569640 HABSURGE  
Rang po polubraći SI (GZW): 1203 / 1654  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 8200973191

Datum rođenja: 10.01.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1413 / 1654  
Posjednik: ŽELJKO SUDINEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	67	109	0	31
	dubina vimena	g	105	0	77	111	0	32
	duljina sisa	g	95	0	81	96	0	32
	debljina sisa	g	99	0	72	102	0	32
	smjer zad. sisa	g	118	0	78	112	0	32
	položaj prednjih sisa	g	104	0	84	108	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	75	107	0	32
	čistoća vimena	g	109	0	71	107	0	32

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2402 i 2312

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima